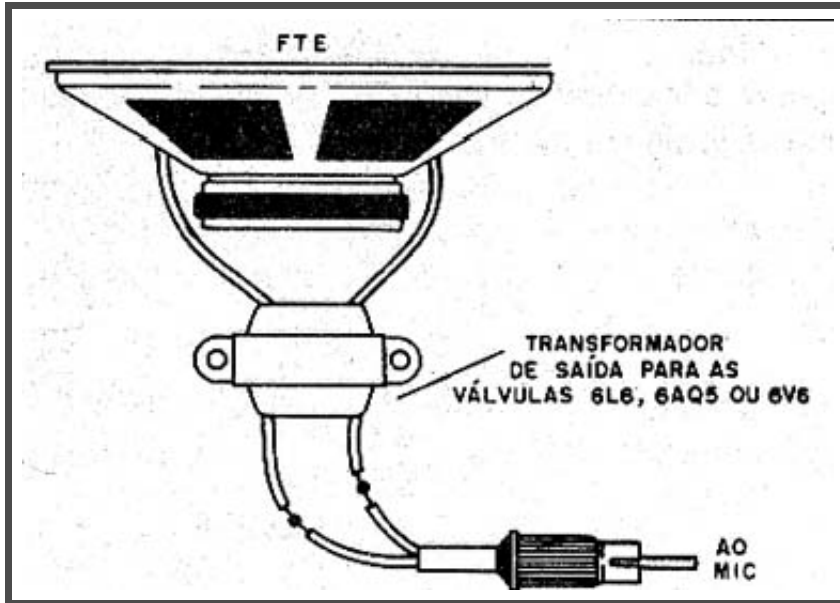




Pequeno alto-falante como microfone (IP175)

Escrito por Newton C. Braga

Pequenos alto-falantes, de 2,5 a 5 cm podem ser utilizados como microfones. No entanto, com sua impedância é muito baixa, ou usamos um circuito pré-amplificador (adaptador de impedância) ou ainda um transformador. Uma possibilidade é usar um transformador de saída conforme o circuito mostrado abaixo. Este transformadores possuem uma impedância de secundário que se casa com o alto-falante e uma impedância de primário de 500 ohms a 5 k ohms, que se casa com a entrada da maioria dos amplificadores.



Veja mais:

- Casador de Impedâncias (NE0080)
- Trêmulo UAU-UAU